中国民航大学宁河校区 1 月 20 日工程日报

一、施工概要

1	图书馆	**本日施工内容:**机电安装给排水管道；空调水管道；
		总体完成情况:机电管线安装 90%；幕墙安装完成 86%；防火门安装完成 91%；电梯安装完成 31%;外架拆除完成 50%；幻彩铝板安装 40%；凸窗玻璃安装完成 55%;
2	机场学院教学实验楼	**本日施工内容:**
		总体完成情况: 机电管线安装 91%；幕墙窗安装完成 100%；幕墙铝板安装完成 100%；内墙腻子完成 100%；主框安装完成 100%；玻璃安装完成 90%；开启扇安装 80%；
3	公共教学楼	**本日施工内容:**
		总体完成情况：机电管线安装完成 94%；幕墙窗安装完成 97%；外墙保温完成 90%；外墙防火板安装完成 100%；外墙铝板安装 85%；主框安装完成 100%；玻璃安装完成 95%；开启扇安装 80%；
4	飞行乘务大楼及模拟舱楼	**本日施工内容:**
		总体完成情况: 机电管线安装完成 92%；乘务楼主框安装完成 100%;玻璃安装完成 80%；模拟仓外墙保温完成 100%；首层幕墙安装完成 98%；模拟仓主框安装完成 100%;开启扇安装 50%；
5	体育馆	**本日施工内容：**金属屋面次檩条安装，压型钢板铺设，通风管道安装，水暖安装。
		整体完成情况：二次结构施工完成，粗装修完成 60%；钢结构完成 99%；机电安装完成 71%;金属屋面 27%，幕墙 15%。
6	师生活动中心	**本日施工内容：**弧形梁安装，消防管安装。
		整体完成情况：主体结构完成 100%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 100%，精装修完成 5%；机电安装完成 83％。
7	学生食堂	**本日施工内容：**停止施工，防疫管理。
		整体完成情况：学生食堂二次结构完成 100%，粗装修完成 95%，屋面防水完成 100%，外保温完成 20%，机电安装完成 78%。
8	1#学生宿舍	**本日施工内容：**停止施工，防疫管理。
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 25%，屋面工程完成 100%；外墙保温完成 80%；机电安装完成 81％。窗户工程完成 85%；电梯工程完成 100%。
9	2#学生宿舍	**本日施工内容：**机电安装接线。
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 55%，外墙保

		温完成 81%；机电安装完成 80%；窗户工程完成 85%；电梯工程完成 100%。	
10	3#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装接线。	
		整体完成情况：二次结构完成 100%；粗装修完成 100%，精装修完成 10%；屋面工程完成 100%；机电安装完成 78%；外保温工程完成 30%；窗户工程完成 70%。	
11	4#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装公区穿线。	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；电梯工程完成 100%；机电安装完成 78%；外保温工程完成 20%；窗户工程完成 70%。	
12	5#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装公区穿线。	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；机电安装完成 78%；窗户工程完成 85%；外保温工程完成 20%；电梯工程完成 100%。	
13	35Kv 变电站	设备基础施工	
14	垃圾站	未施工	
15	弱电专项施工（江森自控）	一、二标段	**本日施工内容**：现场线缆敷设及敷管作业
			总体完成情况:今日办理离津事宜没有新的施工，工作界面清理，剩余材料入库，库房封闭离场前的准备工作，安全检查。 图书馆 F2 层监控线缆敷设，完成 43%。图书馆 F2 层综合布线线缆敷设，完成 43%。飞行乘务楼 F1 层智能照明线缆敷设，总体完成 71%。飞行乘务楼 F1 温控线缆敷设，总体完成 51%。飞行乘务楼 F1 光纤线缆敷设，总体完成 38%。飞行乘务楼 F1 监控线缆敷设，总体完成 37%。体育馆楼 F1 层安防综合布线线缆敷设作业，总体完成 52%。4#宿舍 F1、9 层电源线缆敷设，完成 50%。5#宿舍楼楼顶层监控线缆敷设，完成 91%。
16	能源专项施工（恒益建安）	能源站	**本日施工内容**：能源站内支架制作，管道敷设；锅炉房烟囱安装
			整体完成情况：能源站内支架制作 89%，管道敷设 47%；锅炉房烟囱安装 6%
		中深层地源热井	**本日施工内容**：中深层地源热井钻井
			整体完成情况：中深层地源热井钻井 2131 米
		浅层地源热井	**本日施工内容**：体育场浅层地源热井钻井 5 台钻机；
			整体完成情况：浅层地源热井钻井完成 20 口，

			累计完成 1218 口
17	中铁五局	项目部	**本日施工内容:**因疫情防控原因，今日工人未进场施工。
			整体完成情况：指挥部至变电站之间雨水管道（DN400）安装完成 50m，污水管道（DN400）安装完成 10m；实验楼南侧污水管道（DN300）安装完成 40m，井室安装 5 座；图书馆与实验楼之间雨水管道安装完成 15m，井室安装 3 座 雨水管道完成总量 88％，污水管道完成总量 95％
18	人员情况	八局今日劳动力人数 47 人。三局今日劳动力人数 3 人。中铁五局今日劳动力人数 5 人，江森自控今日劳动人数 8 人，恒益建安今日劳动人 31 人。	

二、监理日报

一标段：

1.因疫情原因，现场无大面积施工，监理部对图书馆及教学组团部分施工内容进行巡视检查,施工正常。

二标段：

1. 因疫情原因三局支援其它项目建造隔离点。监理部对各单体进行外立面巡视。未发现异常。

室外、能源及弱电：

1. 能源：能源站内支架制作，管道敷设；锅炉房烟囱安装,中深层地源热井钻井封堵 2131 米；浅层地源热井钻井完成 20 口，累计完成 1218 口

2. 弱电：现场敷管作业，施工正常。

3. 室外：因疫情防控原因，今日工人未进场施工。

三、监理明日工作安排

标段划分	单体名称	监理人员	施工内容	监理工作时间、内容及路线	备注
一标段 刘刚 （15162265570）	图书馆	刘刚 （18082566239）	钢结构施工、二次结构施工	对图书馆施工进行巡视检查	
		张春博 （13027722180）		对图书馆施工进行巡视检查	
		刘浩 （13400385767）		对图书馆施工进行巡视检查	
	教学组团	任海博 （18082566239）	二次结构施工	对机场学院教学实验楼、公共教学楼进行、飞行乘务大楼及模拟舱楼进行巡视检查	
		马瑞峰 （15614235758）		对机场学院教学实验楼、公共教学楼进行、飞行乘务大楼及模拟舱楼进行巡视检查。	
	所有单体安装工程	滕洪亮 （13234049175） 张春博 （13027722180）	给排水及消防工程、暖通工程、机电安装工程施工	对现场施工巡视检查	
二标段 林利民 （18640512507）	体育馆	丁建泽 （18845226778） 杨宸 （13364468744） 党泽南 （13630253982）	钢结构施工、二次结构施工	对现场施工进行巡视检查，钢构件焊接巡检	
	师生活动中心		屋面施工，装饰装修	对现场施工巡视检查	

	4#、5#学生宿舍	吕非凡（17532527058） 马一博（17692498058）	地砖铺设、外墙保温	对学生宿舍地砖铺设、外墙保温进行巡视检查	
	1#、2#、3#学生宿舍、食堂	乔天航(18547607857) 丁建泽（18845226778） 宋明（15345517113）	抹灰施工、防潮层施工、外墙保温施工	对学生宿舍、学生食堂屋面砌筑施工，墙体抹灰施工进行巡视检查	
	垃圾房		未施工	未施工	
	35kv 变电站		设备基础施工	对现场施工巡视检查	
	所有单体安装工程	滕洪亮（13234049175） 乔天航(18547607857)	给排水及消防工程、暖通工程、机电安装工程施工	对现场施工巡视检查	
室外	一标段	刘刚（18082566239） 任海博（18082566239） 刘浩（13400385767）	室外管网施工	对管网现场施工巡视检查	

	二标段	滕洪亮（13234049175） 乔天航(18547607857) 李会彬（15512769592） 吕非凡（17532527058）	室外管网施工	对管网现场施工巡视检查	
弱电	一标段	刘刚（18082566239）	现场敷管作业	对现场施工巡视检查	
	二标段	滕洪亮（13234049175）	现场敷管作业	对现场施工巡视检查	
能源	二标段	滕洪亮（13234049175） 乔天航(18547607857)	中深层井钻井施工、浅层井施工	对现场施工巡视检查，旁站中深层钻井施工	
弱电	一标段	刘刚（18082566239）	现场敷管作业	对现场施工巡视检查	
	二标段	滕洪亮（13234049175）	现场敷管作业	对现场施工巡视检查	

能源	二标段	滕洪亮 （13234049175） 乔天航 (18547607857)	中深层井钻井施工、浅层井施工	对现场施工巡视检查，旁站中深层钻井施工	

四、施工单位日报

一标段施工日报

	中国建筑　项目管理表格									
	作业面\项目每日情况报告								表格编号 CSCEC8B-PM-B10401 CSCEC-PM-1101	
项目名称	中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段									
本表顺序号	时　间		星期	日	一	二	三	四	五	六
NO：247	2022 年 1 月 20 日							✓		
作业计划编号		天气	非常晴朗☑ 晴朗☐　多云☐　雨☐　雪☐　霾☐							
施工部位	图书馆 机场学院教学实验楼 公共教学楼 飞行乘务大楼及模拟舱楼	温度	⩽0 度☑　0 度～10 度☐　10 度～21 度☐ 21 度～30 度☐　⩾30 度☐							
		风力	静风☐　中等☑　大风☐　台风☐							
		湿度	干燥☑　中等☐　湿润 ☐							
一、现场人员情况										
单位名称	管理人员数（日/夜）	作业工人数（日/夜）	主要工作内容							
中建八局	40	40	现场管理、方案编制							
天津唐海	0	0	机电安装							
北京慧欣	1	6	机电安装							
福建聚利	1	1	幕墙安装							
鼎天幕墙	0	0	幕墙安装							
天宇信达（二构）	1	0	二次结构施工							
天津俊凯	0	0	机电通风							
宏坤煜业	0	0	机电通风							
堡泰消防	0	0	机电消防							
天河伟业	0	0	精装							
八局装饰	0	0	精装							
虹吸雨水	0	0	机电安装							
江森自控	0	0	机电安装							
三菱电梯	0	0	电梯安装							
合计	43	47								
本日新增	0 人，体温正常									
二、现场机械设备情况										
设备名称	型号	状态	工作台班							

	中国建筑　项目管理表格		
	作业面\项目每日情况报告		表格编号 CSCEC8B-PM-B10401 CSCEC-PM-1101
货用施工升降机	SC200/200	良好	0
物料提升机	SC120/120	良好	0
叉车	2 台	良好	0
洒水车	1 辆	良好	0
雾炮车	2 台	良好	0
挖机	60 型	良好	0
吊车	25 吨	良好	0
曲臂高空车	/	良好	0
升降车	/	良好	0

三、主要物资（设备）进场情况

物资名称	规格	数量	检验情况	试验情况	备注

四、来访人员情况

时间	姓名	单位	工作目的	备注

五、进度完成情况	图书馆	本日施工内容: 机电安装给排水管道； 空调水管道；
		总体完成情况: 机电管线安装 90%; 幕墙安装完成 86%; 防火门安装完成 91%; 电梯安装完成 31%; 外架拆除完成 50%； 幻彩铝板安装 40%； 凸窗玻璃安装完成 55%;
	机场学院	本日施工内容:

	中国建筑　项目管理表格		
	作业面\项目每日情况报告		表格编号 CSCEC8B-PM-B10401 CSCEC-PM-1101
	教学实验楼	总体完成情况：机电管线安装 91%；幕墙窗安装完成 100%；幕墙铝板安装完成 100%；内墙腻子完成 100%；主框安装完成 100%；玻璃安装完成 90%；开启扇安装 80%；	
	公共教学楼	本日施工内容：	
		总体完成情况：机电管线安装完成 94%；幕墙窗安装完成 97%；外墙保温完成 90%；外墙防火板安装完成 100%；外墙铝板安装 85%；主框安装完成 100%；玻璃安装完成 95%；开启扇安装 80%；	
	飞行乘务大楼及模拟舱楼	本日施工内容：	
		总体完成情况：机电管线安装完成 92%；乘务楼主框安装完成 100%；玻璃安装完成 80%；模拟仓外墙保温完成 100%；首层幕墙安装完成 98%；模拟仓主框安装完成 100%；开启扇安装 50%；	
六、业主监理指令			
七、安全管理情况	日常三间巡逻检查，裸土苫盖维护，现场排水，安全隐患排查以及整改		
八、技术质量管理	对精装修技术问题协调、幕墙及门窗施工进行全过程质量监管，日常机械监测，危险源辨识等。		
九、过程关键文件			
十、本日重大事项			
十一、工作小结	**急需业主协调解决事宜：** 1、图书馆消防箱需要变更明装改暗装，请确认下发指令； 2、为过程结算提前准备，已完工程图纸变更、洽商、会审请尽快下发。 3、甲指平行总包单位安全协议及押金事宜需业主及管理公司领导推动签订。 4、组团玻璃幕墙埋件及部分拆改签证需要尽快确认 烦请尽快回复。 5、教学楼教室样板间吊顶风口调整变更相关事宜，请联系设计单位下发正式文件。 6、联网型风机盘管面板变更、电动调节风阀变更需要尽快下发，已经影响施工； 7、教学组团中庭护栏费用已上报，需尽快推进上会确定施工。 8、12 月份产值请各方领导尽快审核确定。		

	中国建筑　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告	表格编号 CSCEC8B-PM-B10401 CSCEC-PM-1101
抄送	1、建设方代表■；2、工程监理■；3、项目经理■；4、项目商务项目□； 5、项目生产经理（项目总工）□；6、项目工程部□；7、项目资料室□	

现场作业影像



现场安全巡查



图书馆精装弱电排布策划

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>现场安全巡查</td><td>现场安全巡查</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>项目会议</td><td>现场安全巡查</td></tr>
<tr><td colspan="2">现场航拍图 12.28</td></tr>
</table>





图书馆



实验楼





公共教学楼	飞行乘务大楼及模拟仓

二标段

因疫情原因三局支援其它项目建造隔离点。

中铁五局室外工程

中国中铁	中国中铁　项目管理表格									
	作业面\项目每日情况报告表						表格编号			
							ZTWJ-MHDX-SWGC-001			
项目名称及编码	中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程室外施工									
本表顺序号	时　间		星期	日	一	二	三	四	五	六
NO：157	2022 年 1 月 20 日							✓		
作业计划编号		天气	非常晴朗☐ 晴朗☑ 多云☐ 雨☐ 雾☐ 雪☐ 冰冻☐							
施工部位		温度	⩽0 度☑ 0 度～10 度☐10 度～21 度☐ 21 度～30 度☐ ⩾30 度☐							
		风力	静风☑中等☐ 大风☐ 台风☐							
		湿度	干燥☑ 中等☐ 湿润☐							

一、（1）现场人员情况

单位名称	管理人员数	作业工人数	主要工作内容
中铁五局	5	0	项目部人员整理业内资料
施工人员合计	5	0	

（2）疫情防控情况

有无新增人员	新增人员排查情况	项目人员体温是否正常	备注
无	/	正常	/

二、现场机械设备情况

设备名称	型号	状态	工作台班

三、主要物资（设备）进场情况

物资名称	规格	数量	检验情况	试验情况	备注

中国中铁	中国中铁　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 ZTWJ-MHDX-SWGC-001

/					

四、来访人员情况

时间	姓名	职位	工作目的	备注
/				

五、施工完成情况	项目部	**本日施工内容:** 因疫情防控原因，今日工人未进场施工。 **整体完成情况:** 指挥部至变电站之间雨水管道（DN400）安装完成 50m，污水管道（DN400）安装完成 10m；实验楼南侧污水管道（DN300）安装完成 40m，井室安装 5 座；图书馆与实验楼之间雨水管道安装完成 15m，井室安装 3 座 雨水管道完成总量 88%，污水管道完成总量 95%
六、业主监理指令	/	
七、安全管理情况	1、对现场机械进行安全检查；2、对施工现场所有安全隐患进行排查；	
八、技术质量管理情况	/	
九、施工过程中关键问题来往文件记录	/	
十、本日重大事项	/	
十一、工作小结	**急需业主协调解决事宜:** /	
抄送	1、建设方代表☑；2、工程监理☑；3、项目经理☑；4、项目商务经理☑；5、项目生产经理（项目总工）☑；6、项目工程部☑；7、项目资料室☐	

现场施工影像

江森自控智慧校园建设弱电专项施工日报

Johnson Controls	北京江森自控有限公司　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 JCI-CN23/21:1096 BJJSGCB-PM-2021003

项目名称	中国民航大学新校区智慧校园建设弱电专项施工									
本表顺序号	时　间		星期	日	一	二	三	四	五	六
NO：156	2022 年 1 月 20 日							✓		
作业计划编号		天气	非常晴朗☐　晴朗☑多云☐　雨☐雪☐霾☐							
施工部位	全校区	温度	⩽0 度☑　0 度～10 度☐　10 度～21 度☐ 21 度～30 度☐　⩾30 度☐							
		风力	静风☐　中等☑　大风☐　台风☐							
		湿度	干燥☐　中等☑　湿润☐							

一、现场人员情况

单位名称	管理人员数（日/夜）	作业工人数（日/夜）	主要工作内容
北京江森自控有限公司	5	5	现场管理、专业设计
施工	3	3	弱电施工
新增人员	0	0	
合计	8	8	
健康状况（体温）	正常	正常	

二、现场机械设备情况

设备名称	型号	状态	工作台班
/	/	/	

三、主要物资（设备）进场情况

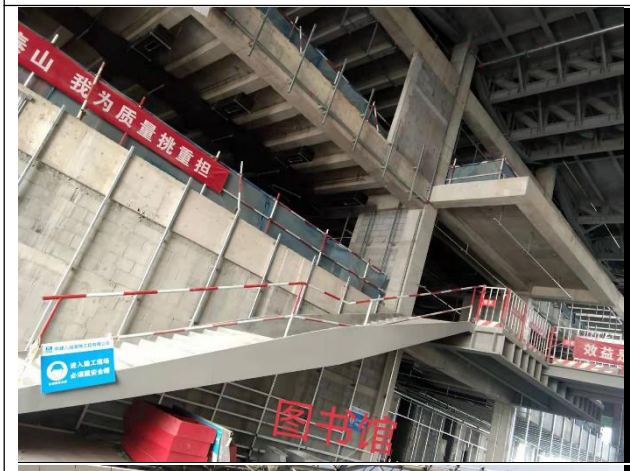
物资名称	规格	数量	检验情况	试验情况	备注

四、来访人员情况

时间	姓名	单位	工作目的	备注

Johnson Controls	北京江森自控有限公司　项目管理表格		
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号	JCI-CN23/21:1096 BJJSGCB-PM-2021003
五、进度完成情况	一、二标段	本日施工内容：现场线缆敷设及敷管作业	
		总体完成情况:今日办理离津事宜没有新的施工，工作界面清理，剩余材料入库，库房封闭离场前的准备工作，安全检查。 图书馆 F2 层监控线缆敷设，完成 43%。图书馆 F2 层综合布线线缆敷设，完成 43%。飞行乘务楼 F1 层智能照明线缆敷设，总体完成 71%。飞行乘务楼 F1 温控线缆敷设，总体完成 51%。飞行乘务楼 F1 光纤线缆敷设，总体完成 38%。飞行乘务楼 F1 监控线缆敷设，总体完成 37%。体育馆楼 F1 层安防综合布线线缆敷设作业，总体完成 52%。4#宿舍 F1、9 层电源线缆敷设，完成 50%。5#宿舍楼楼顶层监控线缆敷设，完成 91%。	
六、业主监理指令			
七、安全管理情况			
八、技术质量管理			
九、过程关键文件			
十、本日重大事项			
十一、明日施工计划			
十二、工作小结			
抄送	1、建设方代表□；2、工程监理□；3、项目经理□；4、项目商务项目□；5、项目生产经理（项目总工）□；6、项目工程部□；7、项目资料室£		

作业影像














飞乘楼


#
5 #
飞乘楼


实验楼


中国民航大学（三局）
2022.01.20 16:08
施工区域 宿舍楼
施工内容 撤场前线缆整理
地 点 天津市·中国民航大学宁河校区
水印相机


中国民航大学（三局）
2022.01.20 16:12
施工区域 宿舍楼
施工内容 撤场前线缆整理
地 点 天津市·中国民航大学宁河校区
水印相机


中国民航大学（三局）
2022.01.20 16:10
施工区域 宿舍楼
施工内容 撤场前线缆整理
地 点 天津市·中国民航大学宁河校区
水印相机


中国民航大学（三局）
2022.01.20 16:09
施工区域 宿舍楼
施工内容 撤场前线缆整理
地 点 天津市·中国民航大学宁河校区
水印相机

现场清理
班前教育及安全检查
每日体温监测

恒益建安能源专项施工日报

恒益建安	天津恒益建安集团有限公司　项目管理表格									
	作业面\项目每日情况报告表						表格编号			
							HYJA-MHDX-NYGC-001			
项目名称及编码	中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程能源专项工程									
本表顺序号	时　间		星期	日	一	二	三	四	五	六
NO：00142	2022 年 1 月 20 日							√		
作业计划编号		天气	非常晴朗☑　晴朗☐ 多云☐　雨☐　雪☐ 冰冻☐							
施工部位	能源站	温度	⩽0 度☑　0 度～10 度☐ 10 度～21 度☐ 21 度～30 度☐　⩾30 度☐							
		风力	静风☐ 中等☐ 大风☐　台风☐							
		湿度	干燥☐　中等☐　湿润☐							

一、现场人员情况

单位名称	管理人员数	作业工人数	主要工作内容
恒益建安	3	现场安排 11 人	能源站管道、阀门安装，锅炉房烟囱安装
恒益建安	5	现场安排 13 人	中深层地源热井钻井
恒益建安	1	现场安排 17 人	浅层地源热井钻井
施工人员合计		31 人	无新增人员，项目人员体温正常

二、现场机械设备情况

设备名称	型号	状态	工作台班
石油钻机	ZJ-30	良好	1
浅层钻机		良好	7

三、主要物资（设备）进场情况

物资名称	规格	数量	检验情况	试验情况	备注

四、来访人员情况

恒益建安	天津恒益建安集团有限公司　项目管理表格		
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号	HYJA-MHDX-NYGC-001

时间	姓名	职位	工作目的	备注
/				
五、施工完成情况	能源站	**本日施工内容:** 能源站内支架制作，管道敷设；锅炉房烟囱安装		
		整体完成情况: 能源站内支架制作 89%，管道敷设 47%；锅炉房烟囱安装 6%		
施工完成情况	中深层地源热井	**本日施工内容:** 中深层地源热井钻井		
		整体完成情况: 中深层地源热井钻井 2131 米		
	浅层地源热井	**本日施工内容:** 体育场浅层地源热井钻井 5 台钻机;		
		整体完成情况: 浅层地源热井钻井完成 20 口，累计完成 1218 口		
六、业主监理指令	/			
七、安全管理情况	1、对能源站临时用电进行巡视检查并进行整改修复			
八、技术质量管理情况	对管件制作焊接施工全过程监管，日常机械维护。			
九、施工过程中关键问题来往文件记录	/			
十、本日重大事项	/			
十一、工作小结	**急需业主协调解决事宜:**			
抄送	1、建设方代表☑; 2、工程监理☑; 3、项目经理☑; 4、项目商务经理□; 5、项目生产经理（项目总工）□; 6、项目工程部□; 7、项目资料室□			

现场施工影像

	
	
能源站内支架制作，管道敷设；锅炉房烟囱安装；中深层地源热井扫井；体育场浅层地源热井钻井；网球场浅层地源热井钻井	